

Network Design Program

¿Para qué trabajo me habilita?

Habilita para desarrollar tareas en las áreas de proyecto de empresas que implementan sus propias redes de voz y datos así como en las áreas de pre-venta de empresas de servicios de networking y telecomunicaciones. Está directamente mapeada a la certificación CCDA y posibilita acceder a rendir la certificación **COPITEC-NDP**

¿Quiénes pueden acceder?

Pueden acceder técnicos con experiencia en el área de diseño de redes, técnicos con certificación CCNA y alumnos que ya han aprobado CCNA 2.

¿Cuánto dura Network Design Program?

El Programa se encuentra dividido, en dos Módulos: **NDP I** y **NDP II**.

¿Cómo se cursa la carrera?

Cada módulo requiere de un encuentro presencial teórico-práctico de 4 horas una vez a la semana. Un total de 70 horas de curso que comprenden 35 horas de clases y 35 horas de trabajos prácticos, contenidos en Internet accesibles por User ID y password del alumno.

¿Hay trabajos prácticos?

Por supuesto. Los alumnos desarrollan trabajos prácticos y profundizan con situaciones problemáticas a través de Estudios de Caso.

¿Se cuenta con materiales de estudio?

Cada alumno recibe en su primer clase un User ID y password que le permiten acceder a través de Internet a un sistema de administración de contenidos multimedia de última generación. A través de este sistema accede no solamente a los contenidos por Internet, sino también a apuntes y documentación en formato electrónico.

¿Hay exámenes?

NDP I y II están dotados de un esquema de evaluaciones en Internet, de aprobación obligatoria: evaluaciones parciales, un examen

final práctico y otro examen final teórico presencial administrado también por el sistema a través de Internet.

¿En qué idioma se desarrolla el curso?

Las clases se desarrollan en español; todo el material de estudio desarrollado para esta Carrera y las evaluaciones también están en español.

¿Cuáles son los contenidos?

NDP I

Tecnologías de networking. Tecnologías LAN. Objetivos del diseño de redes. Evaluación de la red existente. Consideraciones sobre las aplicaciones de red.

NDP II

Topologías de red y diseño LAN. Diseño WAN. Diseño para protocolos específicos. Documentos de diseño y aplicaciones para management de red. Desarrollo de un Prototipo o Piloto. Guía de soluciones para redes pequeñas y medianas.

¿Qué certificación se recibe?

Al finalizar La Carrera se entregará el correspondiente certificado de aprobación como Network Design Expert, extendido por Fundación Proydesa y Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe. Esta carrera habilita además, a rendir la certificación **COPITEC – NDP**, y está directamente mapeada a la certificación **CCDA**.